

# Samsung Galaxy A54 - 5G Smartphone - Dual-SIM - RAM 8 GB / Interner Speicher 128 GB - microSD slot - OLED-Display - 6.4" - 2340 x 1080 Pixel (120 Hz)

Triple-Kamera 50 MP - 12 MP - 5 MP - front camera 32 MP - Awesome Graphite



|                     |                |
|---------------------|----------------|
| Gruppe              | Mobiltelefone  |
| Hersteller          | Samsung        |
| Hersteller Art. Nr. | SM-A546BZKCEUE |
| EAN/UPC             | 8806094891973  |

## Beschreibung

Samsung Galaxy A54 - 5G Smartphone - Dual-SIM - RAM 8 GB / Interner Speicher 128 GB - microSD slot - OLED-Display - 6.4" - 2340 x 1080 Pixel (120 Hz) - Triple-Kamera 50 MP, 12 MP, 5 MP - front camera 32 MP - Awesome Graphite

## Hauptmerkmale

|                            |  |
|----------------------------|--|
| Produktbeschreibung        | Samsung Galaxy A54 - Awesome Graphite - 5G Smartphone - 128 GB - GSM         |
| Produkttyp                 | 5G Smartphone  |
| Hersteller-Modellnummer    | SM-A546B/DS  |
| Anzeige                    | OLED-Display - 2340 x 1080 Pixel - 16.31 cm (6.4") - (120 Hz) - Super AMOLED |
| Prozessor                  | 2.4 GHz (8-Core)   |
| Arbeitsspeicher            | RAM 8 GB / 128 GB  |
| Unterstützte Speicherkarte | microSDXC Steckplatz - bis zu 1 TB   |
| Betriebssystem             | Mit One UI   |
| Hauptkamera                | 50 Megapixel - f/1.8 - Fokus: automatisch                                    |
| Zweite Kamera              | 12 Megapixel - Ultra-Weitwinkelobjektiv - f/2.2                              |
| Dritte Kamera              | 5 Megapixel - f/2.4 - Macro-Kamera   |
| Vordere Kamera             | 32 Megapixel f/2.2 - Fixfokus  |
| Service Provider           | Nicht angegeben  |
| SIM-Karte                  | Dual-SIM - Nano-SIM, Elektronische SIM-Karte (e-SIM)                         |
| Drahtlose Schnittstelle    | NFC, Wi-Fi 6, Bluetooth  |
| Sicherheitsgeräte          | Fingerabdrucklesegerät   |
| Steckverbinder             | USB-C  |
| Gesprächszeit              | Bis zu 2760 Minuten  |

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| Schutz                              | Wasserbeständig, staubresistent                                    |
| Farbe                               | Awesome Graphite   |
| Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe) | 76.7 mm x 8.2 mm x 158.2 mm  |
| Gewicht                             | 202 g  |
| Reparierbarkeitsindex               | 8.4 (von 10)   |
| Spezifische Absorptionsrate (SAR)   | 0.693 W/kg (head)<br>1.338 W/kg (body)<br>3.15 W/kg (Gliedermaßen) |

## Ausführliche Details

| <b>Allgemein</b>                |   |
|---------------------------------|---|
| Produkttyp                      | Smartphone  |
| Hersteller-Modellnummer         | SM-A546B/DS   |
| Formfaktor                      | Touch   |
| Schutz                          | Wasserbeständig, staubresistent   |
| Breite                          | 76.7 mm   |
| Tiefe                           | 8.2 mm  |
| Höhe                            | 158.2 mm  |
| Gewicht                         | 202 g   |
| Gehäusefarbe                    | Awesome Graphite  |
| SAR-Wert                        | 0,693 W/kg (Kopf), 1,338 W/kg (Körper), 3,15 W/kg (Gliedermaße)   |
| <b>Mobil</b>                    |   |
| Technologie                     | WCDMA (UMTS) / GSM  |
| Mobil-Breitband-Generation      | 5G  |
| Service Provider                | Nicht angegeben   |
| Benutzeroberfläche              | One UI  |
| Steuerung                       | GPS, GLONASS, BeiDou, Galileo, QZSS   |
| SIM-Kartentyp                   | Nano-SIM, Elektronische SIM-Karte (e-SIM)   |
| Anzahl SIM-Karten               | Dual-SIM  |
| Konfigurationsdetails SIM-Karte | Nano-SIM + Nano-SIM/microSD   |
| Eingabegerät                    | Multi-Touch   |
| <b>Kommunikation</b>            |   |
| Datenübertragung                | FDD-LTE, TDD-LTE, 5G NR FR1   |
| 2G-Band                         | 850 GSM, 900 GSM, 1800 GSM, 1900 GSM  |
| 3G UMTS-Band                    | Band 1, Band 2, Bereich 4, Band 5, Band 8   |
| 3G UMTS Frequenz                | 2100, 1900, 1700, 850, 900  |
| 4G LTE-Band                     | Band 1, Band 2, Band 3, Bereich 4, Band 5, Band 7, Band 8, Bereich 12, Bereich 17, Band 20, Bereich 26, Bereich 28, Bereich 32, Bereich 38, Bereich 40, Bereich 41, Band 66 |

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| 4G LTE Frequenz                      | FDD 2100, FDD 1900 PCS, FDD 1800+, FDD 1700 - 2110 AWS, FDD 850, FDD 2600, FDD 900, FDD 700a, FDD 700b, FDD 800 DD, FDD 850+, FDD 700 APT, FDD 1500 L, TDD 2600, TDD 2300, TDD 2500, FDD 1700 - 2110 AWS-3 |
| 5G NR Frequenzband                   | N1, n3, n7, n8, n20, n28, n38, n41, n77, n78, n40  |
| 5G NR Frequenz                       | FDD 2100, FDD 1800, FDD 2600, FDD 900, FDD 800, FDD 700APT, TDD TD 2600, TDD TD 2500, TDD TD 3700, TDD TD 3500, TDD 2300   |
| Drahtlose Schnittstelle              | NFC, IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax, Bluetooth 5.3   |
|                                      | <b>Telefonmerkmale</b>   |
| Sensoren                             | Beschleunigungssensor, Drehungssensor, Hall-Sensor, geomagnetischer Sensor, Lichtsensor  |
| Sicherheitsgeräte                    | Fingerabdrucklesegerät   |
| Zusätzliche Funktionen               | MIMO-Technologie, Samsung KNOX, Samsung Smart Switch, Virtual Proximity Sensing, 5 Jahre Security-Updates, 4 Jahre OS-Updates  |
|                                      | <b>Medien-Player</b>   |
| Unterstützte Digital-Audio-Standards | WAV, AAC, AMR, MP3, FLAC, XMF, OGG, MIDI, M4A, MXMF, OGA, 3GA, AWB, IMY, RTTTL, RTX, OTA, MID  |
| Supported Digital Video Standards    | MKV, FLV, AVI, 3GP, M4V, WebM, 3G2, MP4  |
| Klangverstärkungen                   | Dolby Atmos Sound Technologie  |
|                                      | <b>Prozessor</b>   |
| Taktfrequenz                         | 2.4 GHz  |
| Anz. Prozessorkerne                  | 8-Core   |
|                                      | <b>Arbeitsspeicher</b>   |
| RAM                                  | 8 GB   |
| Interne Speicherkapazität            | 128 GB   |
| Benutzerspeicher                     | 101 GB   |
| Unterstützte Flash Memory-Karten     | microSDHC, microSD, microSDXC - bis zu 1 TB  |
|                                      | <b>Vordere Kamera</b>  |
| Sensorauflösung                      | 32 Megapixel   |
| Linsenöffnung                        | F/2.2  |
| Fokuseinstellung                     | Fixfokus   |
|                                      | <b>Hauptkamera</b>   |
| Sensorauflösung                      | 50 Megapixel   |
| Optischer Bildstabilisator           | Optical Image Stabilizer (OIS)   |
| Objektivblende                       | F/1.8  |
| Fokuseinstellung                     | Automatisch  |
| Digitaler Zoom                       | 10x  |
| Kameramodi                           | Nightography   |
| Lichtquelle                          | LED-Blitz  |
| Video Auflösungen                    | Zeitlupen-Video 1280 x 720 (720p) bei 240 fps, 3840 x 2160 (4K) at 30 fps  |

|  |  |
|--|--|
| Merkmale                               | vDIS Technologie, Auto Framing, Object Eraser, Photo Remaster  |
|  | <b>Zweite Kamera</b>   |
| Sensorauflösung                        | 12 Megapixel   |
| Objektiv Typ                           | Ultra-Weitwinkelobjektiv   |
| Objektiv-Blende                        | F/2.2  |
|  | <b>Dritte Kamera</b>   |
| Sensorauflösung                        | 5 Megapixel  |
| Objektivblende                         | F/2.4  |
| Funktionen                             | Macro-Kamera   |
|  | <b>Anzeige</b>   |
| Typ                                    | OLED-Display   |
| Technologie                            | Super AMOLED   |
| Diagonalabmessung                      | 16.31 cm (6.4")  |
| Bildschirmauflösung                    | 2340 x 1080 Pixel  |
| Displayformat                          | Full HD+   |
| Farbtiefe                              | 16,7 Millionen Farben  |
| Wiederholrate                          | 120 Hz   |
| Merkmale                               | Infinity O Display   |
|  | <b>Verbindungen</b>  |
| Anschlusstyp                           | USB Type-C - 24 pin USB-C  |
|  | <b>Batterie</b>  |
| Kapazität                              | 5000 mAh   |
| Sprechzeit                             | 2760 Minuten   |
| Laufzeitdetails                        | Aktive Online-Nutzung (LTE): bis zu 20 Std.<br>Aktive Online-Nutzung (Wi-Fi): bis zu 19 Std.<br>Wiedergabe (drahtloses Video): bis zu 21 Std.<br>Wiedergabe (drahtloses Audio): bis zu 68 Std.<br>Sprechen (4G): bis zu 2760 min |
|  | <b>Verschiedenes</b>   |
| Kennzeichnung                          | IP67   |
|  | <b>Informationen zur Nachhaltigkeit</b>  |
| Reparierbarkeitsindex                  | 8.4 (von 10)   |
|  | <b>Umgebungsbedingungen</b>  |
| Maximale Tiefe der Wasserbeständigkeit | 1 m  |

Technische Daten © 1WorldSync. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.